Index of Claims	Application/Control N
•	09/945,278
	Examiner
	Jacob Lipman

pplication/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination									
9/945,278	LYLE, JAMES D.									
kaminer	Art Unit	_								
ecoh Lioman	2134									

									-														
Reje		-	(Τ	hrou Ca	gh n ance			1)		N	No	ı-El	ec	ted		A	Appeal						
Allo	wed		+		Re	stric		] [	ı	Interference					0		OŁ	oje:	cte	d —			
	Date			]	Cla	aim	Ī		0	ate				Ì	Cli	aim		Date					
					Final	Original	5/25/05	,							Final	Originat							
$\dashv$		$\top$		┪		51	+			$\exists$						101							
	$\Box \Box$	$\top$				52	1				1					102							
						53	$\coprod$			$\Box$			$\mathbb{L}$			103							
	1			_		E 4	П		$\neg \neg$	$\neg \top$	7		1	1		104			1 7			Т	

Clair	m 1	Date								Claim Date										ſ	Cla	im	Date											
		-	1	_				7	7	$\dashv$	1		+	٦,	7			<u> </u>	٣	П			1			Т	Т		Ť	Ť	7	7	Т	$\dashv$
_	Original	ပ္က									=	Original	1	5/25/05	- 1					İ	ı		- [	<u> </u>	Original	- 1	- 1		Į		Į	-	ı	- 1
Final	등	2/2							ı		Final	:5	, [	7	١,				- 1			- [	- 1	Final	<u>.</u>	١		- 1	ı	١	ı	- 1	`	- 1
ii.	5	\$725/05									با لا	l õ	ŀ	2									- 1	4	δl	ı	-	1	ı			1	- [	- 1
l_										╛		. i		n				Ш	_		_	_	- 1			_	4	_	_	_	_	_	4	_
	1	+							L		L	51		+								_	Į		101	_	_		_	_	_	_	_	_
	2	7			Π							52		1									Į		102			_		$\perp$				_
	3	T						П	Ţ	7		53	3	П									- 1		103		$\perp$					$\perp$	$\perp$	
	4	$\top$			Γ				$\neg$	$\neg$		54	1	П				П							104	[						_1	$\perp$	╝
	5	1		_	Г		П		$\neg$	7		55	5	П								П			105									
<b></b>	6	+			$\vdash$	_			_			56		T											106			٦		$\neg$		П		$\Box$
	7	+			1				_	┑		57		T								$\neg$			107		$\neg$							$\neg$
<del>   </del>	8	╈	H		1	<del>                                     </del>	Н	Н	$\dashv$	┪		58		T						П			- 1		108		7							$\neg$
	9	+	Н		╁	-		╌┤		┪	<del> </del>	59		+	Н	$\vdash$	_	Н	_			_			109	$\neg$	寸						$\neg$	$\neg$
	10	+			-	├	-	Н		$\dashv$	-	60		+		-	$\vdash$	Н			_	$\dashv$			110	7	_	_			$\neg$	_		$\neg$
		+	-		╁	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	51		÷		-	-	Н				$\dashv$			111	一	一	ᅥ		$\neg$			$\neg$	7
	11	+	-	-	⊢	-	-	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	62		+	H	$\vdash$	-	Н	_	Н	$\vdash$	$\dashv$			112	ᅥ	寸		_		$\neg$	$\dashv$	┪	┪
	12	4		<u> </u>	-	⊢		├─┤	$\dashv$			63		÷	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$			113					-				$\dashv$
	13	Н	Н	<u> </u>	├	<del> </del>	-	┝╌┤	-	$\dashv$	-		_	-			-	Н		H	H	$\vdash \vdash$		<del> </del>	114	-	┪		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
	14	4	_	<u> </u>	⊢	┞	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	64		_	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	H		<u> </u>	115	-	$\dashv$		Н	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$
	15	4		<u> </u>	ļ	ļ	ļ	Ш	-		-	65			<b>-</b>			$\vdash$	<b> </b>		ļ	$\vdash$			116	-	$\dashv$	-	-			-		$\dashv$
	16	Ц	_	L	╀	╙	L	Ш	<b></b>	_	-	66					<del> </del>	Н	<u> </u>	-		Ы							-	$\vdash$				
	17	Ц	<u></u>	L	_	上	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	4	<u> </u>	67			<b>—</b>	⊢	⊢	1	_	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash \dashv$		<u> </u>	117		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	18			_	L	<u> </u>	L					68					<u> </u>		L_			Ш		<u> </u>	118		_		_	Н		$\vdash$	-	$\dashv$
	19					Ī			Ш	┙		69			L	<u> </u>	L.		L.	1_	L				119	_				-		Ш		
	20	П		Г	Т	Π						70	ן כ			<u> </u>	_	L	L	L	_	Ш			120	Ш						Ш		_
	21	П			Т	Π	Π	П	П	٦		7							<u> </u>	<u>.</u>		Ш		<u></u>	121				<u> </u>	Ш		Ш		
	22	П		Г		T				$\neg$		7:	2		Г	Π			Γ					L	122				L_					
	23	H			T	1	1			$\neg$		7:	3				T	Г	Г						123									
	24	H		┢	$\vdash$	$\vdash$	1			╗		74			T	П			Г		Γ	П			124									
	25	Н	┢	-	┪	1	一	╁	1	┪		7:				T	1		Г		Г				125				Г					
	26	H	╁	-	+	+-	1	<del> </del>	$\vdash$	ᅱ		70			1	1	_	<u> </u>	_		Г				126				Г	П				
<del>     </del>	27	H	╁╌	┢	+-	╁╴	╁	-	-	ᅱ	-	7			<del> </del>	<del> </del>	╁─		_	1	$\vdash$				127									
		╌	⊢	⊢	╀	╁╌	╌	-		$\dashv$	-	7		_	$\vdash$	t	-	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	┢	Н		$\vdash$	128					П				$\neg$
	28	Н	├	├	┼	╀┈	⊢			$\dashv$	-	79	-	-	$\vdash$	H	-	┝	⊢	├	-	Н			129	-		_	Т	П		Н		_
	29	Н	<del> </del>	١	+-	┼-	<del> </del>	-			-	8			-	├-	╁	-	-		-	╁			130			_		-	-	Н		$\neg$
	30	Н	ļ	╙	1	↓_	₩	$\vdash$	$\vdash$	4	-				├-	$\vdash$	<del> </del> −	╌	⊢	₩	⊢	Н			131	-	Н		-	Н	-	Н	$\neg$	$\dashv$
	31	Ц	<b> </b> -	L	╄	↓_	<b>├</b>	-	Н	-1	$\vdash$	8			├-	-	⊢	-	-	⊢	$\vdash$	Н	l	<u></u>	132	Н	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$
	32	Ц	<del> </del>	<u></u>	╀-	╄-	-	ļ	$\vdash$			8:		_	├	├	├-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			133	H	Н	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝═┤		$\dashv$
	33	Ц	<b>!</b>	L	↓	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$\sqcup$		<b> </b>	8:			-	├	⊢		-	₩	-	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-	┝┉┤		-
	34	Ц	$\vdash$	L	↓_	↓_	┡	<b> </b>	$\sqcup$	_	<u> </u>	8		_	⊢	<del> </del>	₩	⊢	├-	├-	┞	H		<u> </u>	134	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	-	Н		$\vdash$
	35	Ц	_	<u></u>	$\perp$	丄	1	$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>	8		_	<b> </b> _	┖	┞		<b>—</b>	1	1-	<u> </u>		<u> </u>	135		$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	Н	_	Н
	36		L	L		L	_	_	Ш			8			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>	ļ	$\vdash$	ــــــا	ļ			136	<b> </b>		<b>-</b> -	<b> </b>	<b> </b> -	<b> </b>		_	Н
	37	L		L				$\perp$	Ш	╝	$\perp$	8			<u>_</u>	┖		┖	L	1	$oxed{oxed}$	<b> </b>		<u> </u>	137	<u> </u>	Щ	<u> </u>	├		<u> </u>			Щ
	38	Г				L			$\square$		L	8			L	上		1_	L	L	_	$oxed{oxed}$		L	138	Ш	Ш	$\vdash$	<del> </del>	$ldsymbol{\sqcup}$	╙	Щ		Ш
	39			Γ		Γ		$\Box$				8			L	L	L	L	L	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				139	$\vdash$	Ш	L_	<b>_</b>	_		_	_	Ш
	40	Γ		Γ	T	Т	Т					9	0										ļ		140	Щ		<u> </u>	_	_	<u> </u>			Ш
	41	П	<b> </b>	T	Т	T	Т	Т	П	ヿ		9	1					$\Gamma$	Γ						141	$\Box$			L					
	42	П	1	Τ	1	1	Τ	T	П	$\neg$			2		Τ		П			Г	Г				142									
<del></del>	43	Н	<del> </del>	†	$\top$	1	1	1	$\Box$	-		9	3	_	Т	1	T	1	T	Т					143	Γ								
	44	H	†	T	+	1	1	1	$\vdash$	ᅥ		9			1	1	1	T	1	1	T	1	1		144	Γ			Ι''''	Γ	1			
	45	+	+-	t	╁	+-	+	+	Н	⊣	-	9		┢	1	$t^-$	1	+	1	†	1	T	1		145	Г		Г	Τ		Г	Г		
<del>                                     </del>	46	#	+-	╁	+	+	+	+	Н	ᅱ	$\vdash$		6	┢	✝	$t^-$	+-	T	۲	T	Η	t	i	$\vdash$	146	Т		Η	1	1			$\Box$	П
<b> </b>		₩	-	+-	+-	+	╁	+	╁┤	ᅱ		9		┢	†-	╁	╈	+	†	+-	+	+-	1	-	147	1		$\vdash$	†	1	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	П
<del></del>	47	#-	┼	╁	+	+	╁	+	Н	$\dashv$	-	-   -	8	-	╁	╁╴	╁~	+-	+	┼	1-	+-	1	<b> </b>	148	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	╁	1	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	Ι
<b>}</b>	48	#	+	╀	+	╀	╁	+-	┨	$\dashv$	<b>-</b>			$\vdash$	╁	╁	╁	+-	╂╌	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	149	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	H	+-	1	-	┢
-	49	μ.	+-	+-	+-	╀	+	╄	$\vdash$		<u> </u>		9	⊢	╁	╀	╀	╀	╁	┿	+	-	1	$\vdash$	150	├	$\vdash$	-	┼	+	┰	1	-	<del>  -  </del>
	50	<u> </u>	ل	<u>L.</u>	丄	⊥_	ᆚ		لــــا		ᆫ	110	ю	L	<u></u>	1_	<u>!</u>	┸-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	⊥_	1	j	L	1 120		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>L</u> .	1	1	<u> </u>	Ц_	Ц	ـــــا